BELKIN®

SCREENCAST AV 4

Benutzerhandbuch

F7D4515 8820ed00863de Rev. A01

Deutsch

INHALTSVERZEICHNIS

Vorbereitungen. 1

Einleitung 1
Verpackungsinhalt 2
ScreenCast AV 4-Sender 3
Sender: 3
ScreenCast AV 4 Empfänger 4
Empfänger: 4

Allgemeine Informationen 5

Ihr HD-Fernseher 5
Komponenten Ihrer Audio-/Video-Quellen 5
Allgemeine Informationen zur Reichweite 6
ScreenCast AV-Empfänger. 6
ScreenCast AV-Sender. 7
Ihre Videoquellen steuern 7
HDMI-CEC. 8
Den ScreenCast AV-Sender installieren 9
Den ScreenCast AV-Empfänger installieren 10
Den Fernseher auf HDMI einstellen. 11

ScreenCast AV-Einstellungen 13

Videoquellen benennen/umbenennen. 13
Die Funkfunktion ein-/ausschalten 19
Die Sprache einstellen/ändern. 20

Fehlerbehebung und häufig gestellte Fragen 21

Was bedeuten die LEDs auf dem Empfänger? 21
Konnektivität 21
Abstand und Aufstellung. 22
Video und Audio 22
Andere technische Informationen . . . . . .

sonstige Informationen. 24

FCC-Erklärung 24
EU-Konformitätserklärung 25
Allgemeine Sicherheitshinweise: 25
Zwei Jahre Herstellergarantie von Belkin International, Inc. 26
Technischer Support. 28

Einleitung

Wir freuen uns, dass Sie sich für das ScreenCast AV Funksystem entschieden haben.

Das ScreenCast AV-System wurde mit dem Ziel konstruiert, Ihnen die Möglichkeit zu geben, Audio-/Video-Komponenten außer Sichtweite aufzustellen, sodass Sie sich besser auf das Fernsehen in HD-Qualität konzentrieren können.

Verstehen Sie uns nicht falsch: Wir mögen natürlich auch AV-Produkte. Wir finden es aber auch angenehm, ein echtes Wohnzimmer zu haben, das nicht mit Elektronikgeräten zugestellt ist. Es gibt natürlich bereits die Möglichkeit, maßgeschneiderte AV-Systeme zu installieren, die kaum auffallen. Wir wollten jedoch eine einfache Lösung, für die keine Löcher in unversehrte Wände gebohrt zu werden brauchen, und die Ihnen den Kauf teurer, langer HDMI-Kabel erspart.

Deshalb haben wir ScreenCast AV konstruiert, um eine benutzerfreundliche, leicht zu installierende Lösung mit der bestmöglichen Reichweite und AV-Qualität zu finden.

Da ScreenCast AV Signale in einer Sichtlinie von bis zu 30 m übertragen kann und auch 10 m mit Hindernissen wie Wänden, Türen und Audio-/Videoschränken überbrücken kann, können Sie Ihr Wohnzimmer so einrichten, wie Sie wollen.

Das Wichtigste ist, dass ScreenCast AV Ihnen diese Freiheit bietet, ohne die Bild- oder Tonqualität zu beeinträchtigen. Sie können sich also Ihre Lieblingsfilme, Fernsehsendungen und andere Medien auf AV-Geräten ansehen - in einer Bildqualität von bis zu 1080p und in 5.1-Kanal-HD-Sound.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit ScreenCast AV und der Freiheit, so zu leben, wie Sie wollen.

Verpackungsinhalt

- ScreenCast AV-Sender
- ScreenCast AV-Empfänger
- Zwei Netzteile
- High-Speed-HDMI®-Kabel
- Fernbedienung (inkl. Batterie)
- IR-Emitter
- Wandmontage-Kit
- Benutzerhandbuch auf CD

ScreenCast AV 4-Sender

Sender:

A. Videoauswahltaste
   - Zum Umschalten zwischen verschiedenen eingebundenen Videogeräten

B. Kopplungstaste zum Synchronisieren mit anderen ScreenCast-Produkten
   - Zum Hinzufügen anderer ScreenCast-Empfänger

C. HDMI-Eingänge 1/2/3/4
   - Zum Anschluss Ihrer HDMI-Quellgeräte wie Blu-ray™-Disc-Player oder Kabel-/Satellitendecoder

D. IR-Emitter-Anschluss (3,5-mm-Klinkenanschluss)
   - Zum Anschluss des IR-Kabels, das zur Steuerung Ihrer AV-Quellgeräte dient

E. USB-Anschluss
   - Für zukünftige Produkt-Upgrades

F. Reset-Taste
   - Der ScreenCast-Sender wird durch kurzes Drücken dieser Taste (weniger als 5 Sekunden) neu gestartet.
   - Nach längerem Drücken dieser Taste (mehr als 5 Sekunden) werden die Werkseinstellungen des ScreenCast-Senders wiederhergestellt. Er muss dann erneut mit dem Empfänger gekoppelt werden.

G. Stromeingang

H. Ein-/Aus-Schalter

ScreenCast AV 4 Empfänger

Empfänger:

A. Videoauswahltaste
   - Zum Umschalten zwischen verschiedenen eingebundenen AV-Quellgeräten

B. Kopplungstaste zum Synchronisieren mit anderen ScreenCast-Sendern
   - Zum Hinzufügen anderer ScreenCast-Sender

C. HDMI-Ausgang/HDTV

D. USB-Anschluss
   - Für zukünftige Produkt-Upgrades

E. Reset-Taste
   - Der ScreenCast-Empfänger wird durch kurzes Drücken dieser Taste (weniger als 5 Sekunden) neu gestartet.
   - Nach längerem Drücken dieser Taste (mehr als 5 Sekunden) werden die Werkseinstellungen des ScreenCast-Empfängers wiederhergestellt. Er muss dann erneut mit den verwendeten Sendern gekoppelt werden.

F. Stromeingang

G. Ein-/Aus-Schalter

Ihr HD-Fernseher

Um die beste Leistung aus Ihrem ScreenCast AV-System zu holen, empfehlen wir Ihnen einen HDMI-fähigen 1080p-Fernseher.

Sie können auch einen 720p- oder 1080i-Fernseher verwenden. Allerdings erzielen Sie dann nicht dieselbe Bildqualität, die ScreenCast AV Ihnen mit 1080p-Geräten bieten kann. Das ist natürlich ein guter Grund, sich ein neueres Gerät anzuschaffen.

Sie können keinen Fernseher ohne HDMI-Anschluss verwenden, da ScreenCast AV sich nur für HDMI-fähige Geräte eignet.

Komponenten Ihrer Audio-/Video-Quellen

ScreenCast AV wurde speziell für HDMI-fähige Produkte wie Blu-ray- Disc-Player, Gaming-Systeme und Kabel- und Satellitenempfänger entwickelt.

Im Moment unterstützt ScreenCast AV noch keine analogen Produkte mit Component- oder Composite-Anschluss, wie Videorekorder oder manche DVD-Player.

Allgemeine Informationen zur Reichweite

ScreenCast AV kann Signale in einer Sichtlinie von bis zu 30 m übertragen. Wenn Wände, Schränke und Türen im Weg sind, beträgt die Reichweite ungefähr 10 m.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass nicht alle Häuser gleich sind, und dass es sich bei den oben angegebenen Reichweiten um Schätzungen handelt. Die tatsächliche Reichweite ist abhängig vom Material der Wände sowie anderen Faktoren.

ScreenCast AV-Empfänger

Der Empfänger muss sich neben dem HD-Fernseher befinden, da Sie ihn mit dem mitgelieferten HDMI-Kabel an den HD-Fernseher anschließen müssen.

Sie können ihn entweder mit dem mitgelieferten Befestigungskit an der Wand neben dem Fernseher anbringen oder auf dem Fernsehschrank oder einem Regal in der Nähe ablegen.

Sie sollten ihn nicht hinter Ihrem HD-Fernseher oder außerhalb der Sichtlinie des Platzes, an dem Sie fernsehen, anbringen, da der integrierte IR-Empfänger die Befehle der Fernbedienungen "sehen" muss.

ScreenCast AV-Sender

Der Sender dient dazu, Signale von Ihren AV-Quellgeräten wie Blu-ray-Disc-Playern oder Kabel-/Satellitendecodern drahtlos auf den Fernseher zu übertragen.

Der Sender kann entsprechend den auf Seite 6 beschriebenen Richtlinien zur Reichweite aufgestellt werden. Sie müssen ausprobieren, welche Aufstellung für eine optimale Wiedergabe am besten ist. Sie können den Standort des Senders ändern oder Empfänger etwas anders ausrichten.

Befehle der Fernbedienungen Ihrer Quellgeräte können vom Empfänger auf den Sender und dann über den IR-Emitter auf jedes Gerät übertragen werden. Hierzu müssen Sie den mitgelieferten IR-Emitter an den IR-Anschluss des Senders anschließen und die Kabelenden des Emitters auf Ihre Quellgeräte richten. Es spielt keine Rolle, welches der vier Kabelenden des Emitters auf ein bestimmtes Gerät ausgerichtet sind.

ScreenCast AV ist ein WHDI™-zertifiziertes Produkt und kann bis zu acht WHDI™-Sender unterstützen. Neben den 4-Port AV-Sendern, die im Lieferumfang enthalten sind, können Sie in der Zukunft zusätzliche Sender in die ScreenCast-Produktfamilie integrieren. Möglicherweise haben Sie einen Sender für Ihr Notebook und einen anderen für einen Tablet-PC.

Ihre Videoquellen steuern

Es gibt zwei Methoden, AV-Quellgeräte, die mit dem ScreenCast AV-System verbunden sind, zu steuern: HDMI-CEC und IR (Infrarot). Sie können beide Methoden miteinander kombinieren oder nur IR verwenden.

IR (Infrarot oder “die gebräuchlichsten AV- und Fernsehfernbedienungen)

Sie können die Fernbedienungen von Geräten wie Ihrem Blu-ray-Disc-Player auch in Kombination mit dem ScreenCast AV-System verwenden.

- Der ScreenCast AV-Empfänger nimmt das Signal Ihrer Fernbedienung auf (IR) und sendet es zurück zum ScreenCast AV-Sender. Der Sender sendet diese Befehle dann über die IR-Emitter an Ihre Geräte.
- Sie können z. B. die Fernbedienung Ihres Blu-ray-Disc-Players auf den ScreenCast-Empfänger richten und auf "Play" (Wiedergabe) drücken. Der Befehl wird dann zurück zum ScreenCast-Sender geschickt und dann über den IR-Emitter weitergeleitet. Dann erfolgt die Wiedergabe auf Ihrem Blu-ray-Disc-Player.
- Manche Produkte, insbesondere PlayStation 3®, arbeiten mit *Bluetooth*®-Funktechnologie und nicht mit Infrarot. *Bluetooth* wird nicht vom ScreenCast AV-System unterstützt, aber da *Bluetooth* eine Funktechnologie ist, ist sie mit dem ScreenCast AV-System kompatibel.

HDMI-CEC

HDMI-CEC ist ein relativ neuer Standard, der es über HDMI miteinander verbundenen Geräten erlaubt, aufeinander zu reagieren und einander zu steuern. Diese Version des ScreenCast ist mit einer beschränkten HDMI-CEC-Funktion für einfache “Standby-Befehle" ausgestattet. Wenn Sie HDMI-CEC auf Ihrem Fernseher und einem Quellgerät aktivieren, können Sie dank ScreenCast Ihr HDM-CEC-Quellgerät mit der Standby-Taste der Fernseh-Fernbedienung in den Standby-Modus versetzen. Die Fernbedienung des Quellgeräts ist dazu nicht erforderlich.

Den ScreenCast AV-Sender installieren

A.

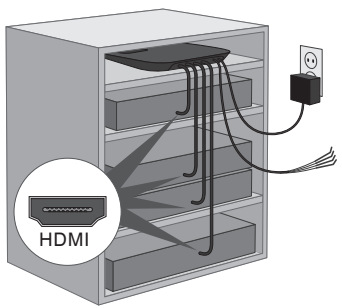


Abbildung A

Schließen Sie den ScreenCast AV-Sender an das mitgelieferte Netzteil und das Netzteil an eine Steckdose an. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um das Gerät einzuschalten.

Schließen Sie Ihre HDMI-AV-Quellgeräte an die ScreenCast-AV Empfänger-Anschlüsse an. Vergewissern Sie sich, dass all Ihre Videoquellen mit Strom versorgt werden und eingeschaltet sind.

Schließen Sie den IR-Emitter mit einem 3,5-mm-Klinkenkabel an den ScreenCast AV-Sender an. Die vier Kabelenden des Emitters leiten Befehle der Fernbedienungen dieser Geräte weiter (vom ScreenCast-Empfänger zum Sender und über den Emitter zu Ihren Geräten).

B.

Abbildung B

Schließen Sie das Kabel mit der Bezeichnung “IR-Emitter” an die Rückseite des Senders an. Leiten Sie dann die vier Kabelenden zur Vorderseite Ihrer Videoquellen. Diese leiten Befehle der Fernbedienungen vom ScreenCast-Empfänger weiter. Sie werden im Abschnitt “Die IR-Emitter installieren” (nach dem Abschnitt über den Empfänger) die Installation des Emitters abschließen.

Den ScreenCast AV-Empfänger installieren

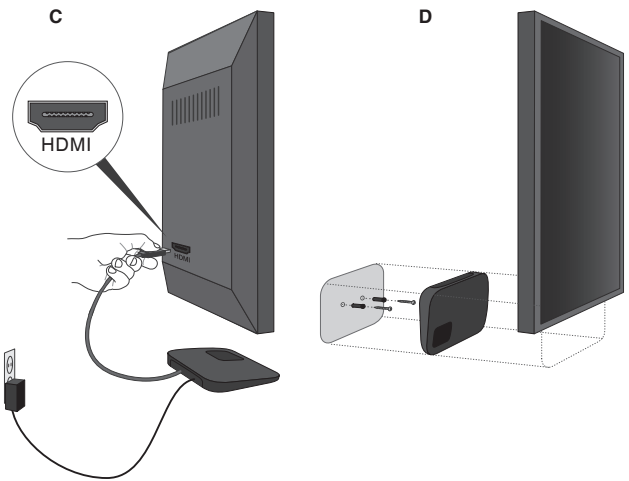


Abbildung C

Schließen Sie Ihren ScreenCast AV-Empfänger mit einem HDMI-Kabel an Ihren HD-Fernseher an.

Schließen Sie den ScreenCast AV-Empfänger an das mitgelieferte Netzteil und das Netzteil an eine Steckdose an. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um das Gerät einzuschalten.

Abbildung D (Optionale Befestigung an der Wand)

Der Empfänger kann mit der mitgelieferten Halterung und Anleitung an der Wand befestigt werden. Wenn Sie den Empfänger an der Wand befestigen, achten Sie darauf, dass sich die Infrarot-Linse in der Sichtlinie Ihrer Fernbedienungen befindet.

Tipp: Befestigen Sie hierzu den ScreenCast-Empfänger und bringen Sie eine beliebige Fernbedienung an den Platz, an dem Sie fernsehen werden. Wenn die oberste LED-Leuchte des Empfängers blau blinkt, wenn Sie auf eine Taste der Fernbedienung drücken, befindet sich der ScreenCast-Empfänger an einem geeigneten Ort.

Den Fernseher auf HDMI einstellen

Schalten Sie Ihren Fernseher ein. Stellen Sie den Fernseher mit dessen Fernbedienung auf HDMI ein (den HDMI-Anschluss, an den der ScreenCast angeschlossen ist). Sie müssten nun die ScreenCast-Sprachauswahl auf dem Fernsehbildschirm sehen:

Die ScreenCast AV-Fernbedienung zur Sprachauswahl verwenden

Bewegen Sie den Zeiger über die Pfeiltasten (nach unten oder oben), um die gewünschte Sprache auszuwählen und drücken Sie auf die “OK”-Taste.

Ihre Videoquellen benennen

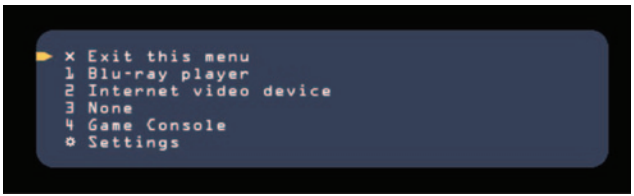
Wenn Sie eine Sprache ausgewählt haben, zeigt Ihnen ScreenCast nacheinander Ihre Videoquellen an. So können Sie einen passenden Namen in einer Liste mit gebräuchlichen Namen für Videoquellen aussuchen. Nach diesem Schritt ist die Installation abgeschlossen.

Die IR-Emitter installieren

Schauen Sie nach, an welcher Stelle Ihre Videoquellen Befehle der jeweiligen Fernbedienungen empfangen. Es handelt sich hierbei meist um eine Art Linse an der Vorderseite des Geräts. Diese Empfänger werden "IR" genannt, weil Sie Infrarotsignale empfangen.

Um die richtige Stelle zu finden, richten Sie die Fernbedienungen der betreffenden Geräte auf das entsprechende Gerät aus, und drücken auf eine Taste. Versuchen Sie die Fernbedienung so nah wie möglich an das Gerät zu halten, um den genauen Standort des Empfängers zu bestimmen.

Richten Sie alle IR-Emitter-Kabelenden so aus, dass ihre kleinen, gewölbten Linsen auf den IR-Empfänger des Quellgeräts gerichtet sind. Richten Sie dann die Fernbedienung des Geräts auf den ScreenCast-Empfänger und drücken Sie auf eine Taste. Wenn das Gerät nicht reagiert, ändern Sie die Ausrichtung des Emitters, bis es funktioniert.



Wenn Sie auf eine beliebige Taste Ihrer ScrennCast-Fernbedienung drücken, wird die Bildschirmanzeige aktiviert und ein Bild, das dem auf der Abbildung oben gleicht, wird angezeigt. Auf diesem Bild haben Sie die Wahl, das Programm zu beenden, eine der vier Videoquellen auszuwählen oder auf das Einstellungsmenü zuzugreifen.

Bewegen Sie den Zeiger über die Pfeiltasten (nach unten oder nach oben), um etwas auszuwählen und drücken Sie danach auf die “OK”-Taste.

Hinweis: ScreenCast AV kann mehr Videoquellen unterstützen als die vier, die dieses Produkt unterstützt. Er kann nämlich eine Verbindung mit mehreren ScreenCast AV-Sendern herstellen. Sie können z. B. einen weiteren 4-Port AV-Sender für zusätzliche AV-Geräte hinzufügen, einen Sender für Ihr Notebook und einen für Ihren Tablet-PC. Alle Quellen dieser Sender werden in dieser Liste aufgeführt. Wenn Sie mehr als vier Quellen haben, können Sie im Menü blättern. Wenn Sie einen WHDI™-Sender hinzufügen wollen, gehen Sie bitte zum Abschnitt “Einen Sender hinzufügen/löschen” auf Seite 16.

Videoquellen umschalten

Wenn Sie eine andere Videoquelle wählen, drücken Sie auf “OK”. Damit starten Sie die Umschaltung. Auf dem Bildschirm wird, wie im Beispiel unten, angezeigt dass eine Verbindung hergestellt wird.

Dies kann bis zu 10 Sekunden dauern, da das System mehrere Verbindungen zwischen Videoquelle, Sender, Empfänger und Fernseher herstellt.

Wenn Sie auf eine AV-Quelle auf einem anderen Sender umschalten, nimmt dieser Vorgang ungefähr 60 Sekunden in Anspruch.

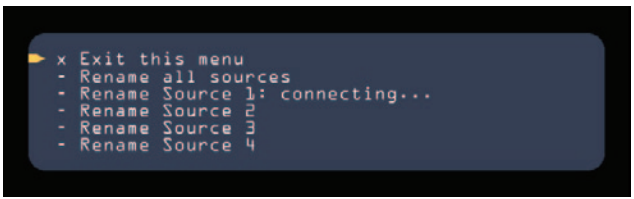
Wenn die Verbindung hergestellt worden ist, wird die neue Videoquelle angezeigt und die Bildschirmanzeige wird ausgeblendet.

Drücken Sie auf der ScreenCast AV-Fernbedienung auf eine beliebige Taste, um die Bildschirmanzeige zu aktivieren. Bewegen Sie dann den Zeiger zu den Einstellungen und drücken Sie auf “OK”. Dann wird das Einstellungsmenü unten angezeigt.

x Exit this menu
- Rename video sources
- Rename transmitters
- Add or delete a transmitter
- Advanced settings
- Fraçaise, Deutch, Nederlands

Videoquellen benennen/umbenennen

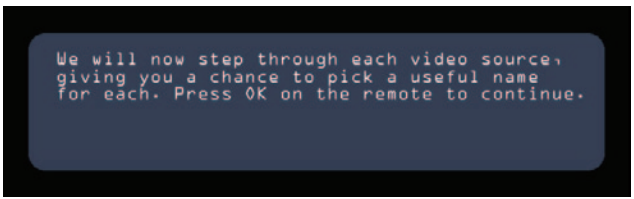
Mit dieser Option können Sie verschiedene Namen für Ihre Videoquellen festlegen. Sie können alle vier Quellen wie bei der Installation umbenennen. Sie können auch nur eine der Quellen umbenennen.



In der Quellen-Liste werden alle Videoquellen aufgeführt. Es spielt keine Rolle, mit welchem Sender Sie verbunden sind.

Alle Videoquellen umbenennen

Wenn Sie sich entscheiden, alle Quellen umzubenennen, sehen Sie die folgende Meldung:

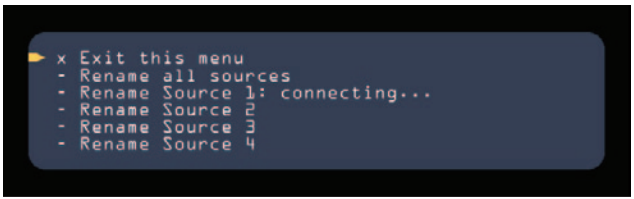

We will now step through each video source,
giving you a chance to pick a useful name
for each. Press OK on the remote to continue.

Klicken Sie auf "OK" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Die Namen einer Anzahl Standard-Gerätetypen sind bereits in der Liste eingetragen, um die Anwendung zu erleichtern. Bitte wählen Sie einen Namen aus, der am besten zu Ihrem Quellgerät passt.

Eine Videoquelle umbenennen

Wenn Sie nur eine Quelle umbenennen wollen, wird diese Quelle angezeigt und Sie können einen passenden Namen in der Liste mit gebräuchlichen Quellennamen auswählen.



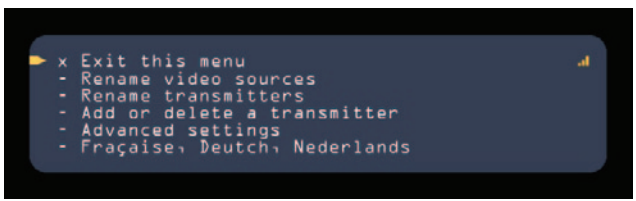
Die Namen einer Anzahl Standard-Gerätetypen sind bereits in der Liste eingetragen, um die Anwendung zu erleichtern. Bitte wählen Sie einen Namen aus, der am besten zu Ihrem Quellgerät passt.

Sender benennen/umbennen

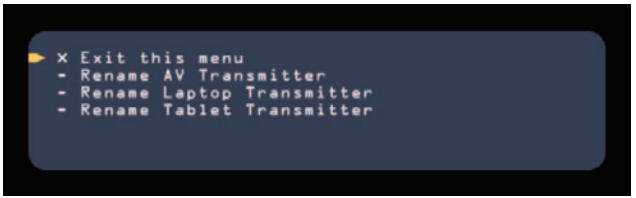
ScreenCast AV kann bis zu acht Sender unterstützen. Neben dem mitgelieferten 4-Port AV-Sender können Sie also auch andere ScreenCast AV-Sender hinzufügen. Möglicherweise haben Sie einen Sender für Ihr Notebook und einen anderen für einen Tablet-PC.

Es ist es sinnvoll, für jeden Sender einen speziellen Namen zu verwenden, egal, ob Sie einen oder mehrere Sender verwenden. Denken Sie daran, dass ein Sendername nicht dasselbe ist wie der Name der Videoquelle. Es gibt 1 bis 4 Videoquellen pro Sender.

Um einem Sender einen neuen Namen zu geben, oder um ihn umzubenennen, können Sie im Einstellungsmenü "Rename a transmitter" (Sender umbenennen) auswählen.


x Exit this menu
- Rename video sources
- Rename transmitters
- Add or delete a transmitter
- Advanced settings
- Fraçaise, Deutch, Nederlands

Sie sehen dann das Fenster unten, auf welchem eine Liste mit Sendern angezeigt wird, die mit Ihrem Empfänger verbunden sind. Wählen Sie den Sender aus, den Sie umbenennen wollen und drücken Sie dann auf der Fernbedienung auf "OK".



Sie können nun in der bereits aufgefüllten Liste mit gebräuchlichen Sendernamen einen neuen Namen für Ihren Sender auswählen.

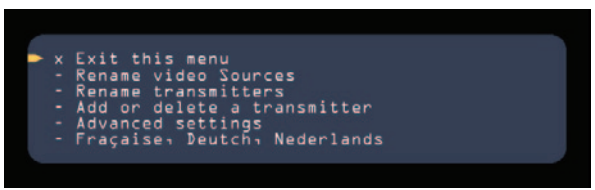
Einen Sender hinzufügen/löschen

ScreenCast AV gehört zur WHDI™-Produktfamilie. Es ist also möglich, eine Reihe anderer WHDI™-Sender mit Ihrem ScreenCast AV-Empfänger zu verbinden.

Manche dieser Sender haben nur eine Videoquelle; andere verfügen über mehrere Quellen. Wenn ein Sender hinzugefügt wird, werden all seine Quellen in der Liste mit Quellgeräten, die im Hauptfenster (in dem man zwischen den Quellen umschalten kann) zur Auswahl stehen, aufgeführt.

Sender sind mit unterschiedlichen Funktionen ausgestattet. Sehen Sie also bitte im Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts nach, wie es mit dem ScreenCast AV-Empfänger betrieben werden kann.

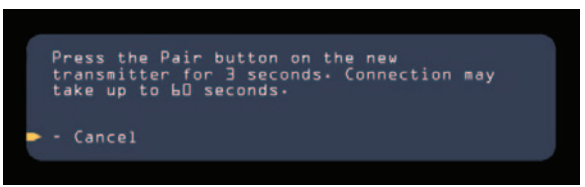
Verwenden Sie die ScreenCast AV-Fernbedienung, um das Menü-Fenster zu öffnen und zum Bereich “Settings" (Einstellungen) zu gelangen; dann sehen Sie das Fenster auf der Abbildung unten.


x Exit this menu
- Rename video Sources
- Rename transmitters
- Add or delete a transmitter
- Advanced settings
- Fraçaise, Deutch, Nederlands

Einen Sender hinzufügen

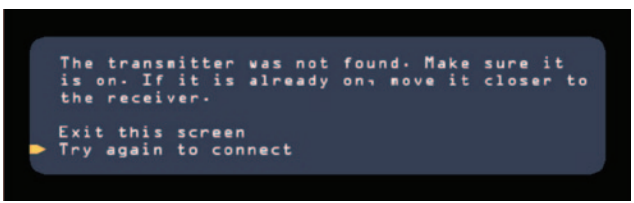
Markieren Sie im Einstellungsmenü “Add or Delete a transmitter" (Sender hinzufügen oder löschen). Im nächsten Fenster wählen Sie "Add a transmitter" (Sender hinzufügen).

Dann erhalten Sie Anweisungen dazu, wie Sie eine Verbindung mit dem neuen Sender herstellen können. Drücken Sie auf die Taste "Pair" (Koppeln) auf dem Empfänger und dann auf die Taste "Pair" (Koppeln) auf dem Sender. Der Vorgang ist mit dem Herstellen einer *Bluetooth®*-Verbindung zwischen einem Headset und einem Handy vergleichbar. Sender und Empfänger tauschen Informationen miteinander aus und stellen eine sichere Verbindung miteinander her. Das Koppeln kann bis zu 60 Sekunden in Anspruch nehmen.

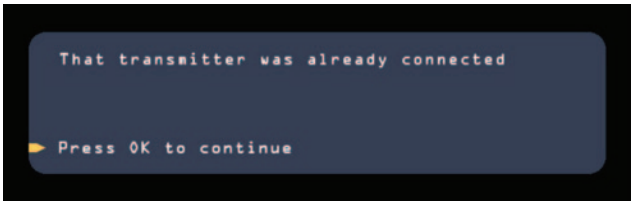


Wenn eine Verbindung hergestellt worden ist, sehen Sie ein Fenster, das dem auf der Abbildung unten gleicht.

Wenn keine Verbindung hergestellt werden konnte, sehen Sie ein Fenster, das dem auf der Abbildung unten gleicht:


The transmitter was not found. Make sure it is on. If it is already on, move it closer to the receiver.
Exit this screen
Try again to connect

Tipp: Um die Reichweite des Senders zu erhöhen, können Sie ihn so aufstellen, dass sich weniger Hindernisse wie Wände oder Schränke zwischen ihm und dem Empfänger befinden. Es kann schon helfen, das Produkt ein paar Zentimeter zu verschieben, um die gewünschte Verbindungsqualität zu erhalten.



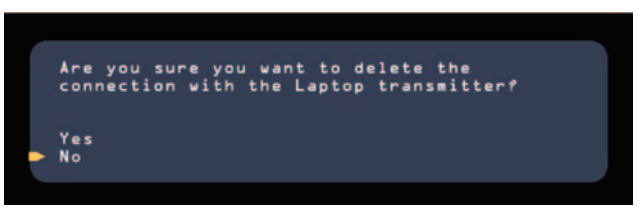
Hinweis: Es ist möglich, durch Drücken auf die Taste "Pair" (Koppeln) auf der Rückseite des Empfängers, eine Verbindung mit einem neuen Sender zu herzustellen. Die Taste “Pair” (Koppeln) kann auf manchen Modellen auch die Bezeichnung “Connect” (Verbinden) haben. Wenn Sie auf dem Empfänger auf die Taste gedrückt haben, gehen Sie zum Sender und drücken Sie auf dieselbe Taste - "Pair" (Koppeln) bzw. "Connect" (Verbinden).

Einen Sender löschen

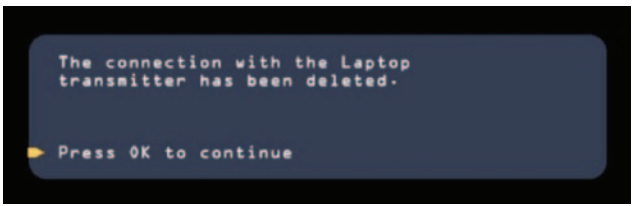
Wenn Sie einen Sender löschen wollen, sehen Sie ein Menü, das dem auf der Abbildung gleicht. Wählen Sie den Sender aus, den Sie löschen wollen.

Wählen Sie in der Senderliste ein Gerät aus, das Sie löschen wollen und drücken Sie dann auf "OK".

Dann erscheint ein Fenster, in dem Sie aufgefordert werden, Ihre Wahl zu bestätigen. Der Name des betreffenden Senders wird angezeigt.



Wenn er gelöscht worden ist, erscheint das folgende Fenster.



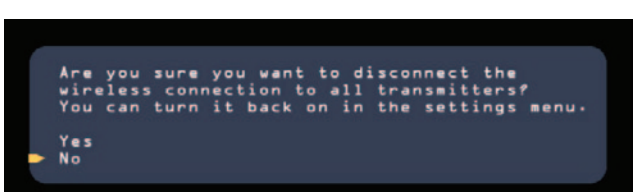
Sie können erneut eine Verbindung mit dem Sender herstellen, indem Sie den Anweisungen im Abschnitt "Einen Sender hinzufügen" folgen.

Die Funkfunktion ein-/ausschalten

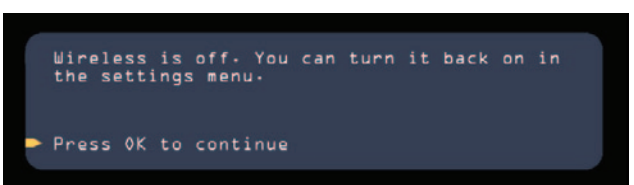
Dies ist nur in wenigen Situationen erforderlich. Wenn die Funkfunktion ausgeschaltet ist, kommuniziert ScreenCast AV nicht mit .Sendern und es erfolgt keine Videowiedergabe.

Obwohl es nicht empfohlen wird, wollen Sie möglicherweise einmal die Funkfunktion des ScreenCast AV-Empfängers ausschalten. Gehen Sie hierzu zur Menüseite, markieren Sie dann “Settings" (Einstellungen) und dann “Turn off wireless.” (Funkfunktion ausschalten).

Dann müsste ein Fenster angezeigt werden, das folgendermaßen aussieht:


Are you sure you want to disconnect the wireless connection to all transmitters? You can turn it back on in the settings menu.
Yes
No

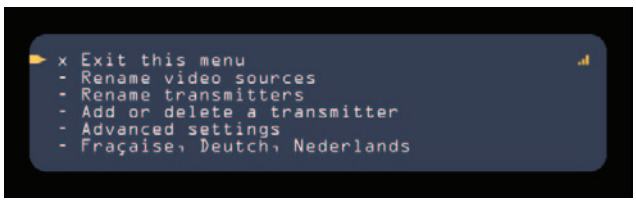
Wenn Sie “Yes" (Ja) markieren und die Funkfunktion ausschalten, sehen Sie folgendes Fester:



Die Sprache einstellen/ändern

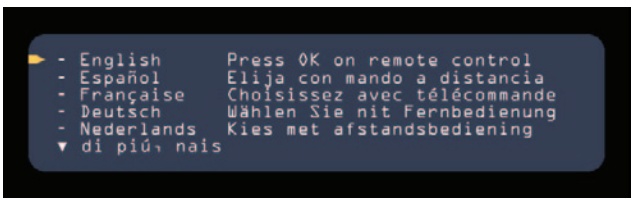
Benutzen Sie die ScreenCast AV-Fernbedienung, um das Menü-Fenster zu öffnen und zum Bereich “Settings" (Einstellungen) zu gelangen.

Die Einstellungsseite sieht folgendermaßen aus:


x Exit this menu
- Rename video sources
- Rename transmitters
- Add or delete a transmitter
- Advanced settings
- Fraçaise, Deutch, Nederlands

In den “settings” (Einstellungen) sehen Sie unten den Bereich “languages" (Sprachen).

Wenn Sie "languages" (Sprachen) markieren, erscheinen wie im Beispiel unten verschiedene Optionen. Sie sollten dann die Sprache auswählen, die Sie verwenden wollen.



Was bedeuten die LEDs auf dem Empfänger?

Die meisten Informationen, die Sie benötigen, erscheinen auf dem Fernsehbildschirm. Hier folgt eine kurze Liste mit Erklärungen zu den LEDs auf dem Sender und dem Empfänger.

Das Screencast-Gerät...	Die LED-Anzeige...
Startet	Blinkt langsam blau
Stellt eine Verbindung her	Blinkt in kurzen Abständen blau, bis eine Verbindung hergestellt ist. Wenn nach einer Minute keine Verbindung hergestellt werden kann, blinkt die Leuchte orange auf, um anzuzeigen, dass die Verbindung fehlgeschlagen ist.
Es besteht eine Verbindung mit einem starken Signal	Blaues Dauerlicht
Es besteht eine Verbindung mit einem schwachen Signal	Orange Daueranzeige
Es werden Signale der Fernbedienung empfangen	Die Leuchte geht in schneller Abfolge an und aus, bis die Taste der Fernbedienung losgelassen wird.

Konnektivität

Wie lange dauert es, bis mein ScreenCast AV-System aktiviert und eine Verbindung hergestellt wird?

- Nach dem Einschalten des Empfängers und Senders kann es bis zu 15 Sekunden dauern, bis die Geräte miteinander verbunden sind.
- Wenn Sie die Quellen oder die Bildschirmauflösung ändern, kann es bis zu 10 Sekunden dauern, bis eine Verbindung hergestellt wird, da die Geräte miteinander synchronisiert werden.
- Wenn Sie einen zusätzlichen Sender in Ihr Screencast-System einbinden, kann der Kopplungsvorgang bis zu 60 Sekunden in Anspruch nehmen.

Hinweis: Das ScreenCast AV-System wird mit einem Empfänger und einem Sender geliefert, die bereits aneinander gekoppelt sind. Die Kopplung ist also nicht notwendig, wenn Sie nicht einen zusätzlichen WHDI™-Sender einbinden wollen oder die Reset-Taste so lange drücken (5 Sekunden oder länger), dass die Werkseinstellungen des Empfängers wiederhergestellt werden.

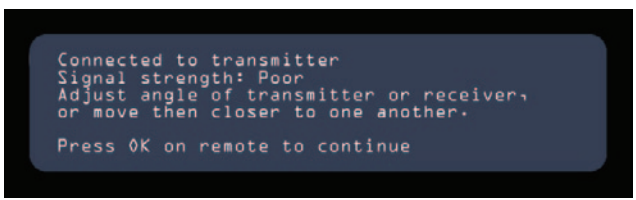
Abstand und Aufstellung

ScreenCast AV kann Signale in einer Sichtlinie von bis zu 30 m übertragen. Wenn Wände, Schränke und Türen im Weg sind, beträgt die Reichweite ungefähr 10 m.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass nicht alle Häuser gleich sind, und dass es sich bei den oben angegebenen Reichweiten um Schätzungen handelt. Die tatsächliche Reichweite hängt von der Art und dem Standort der Hindernisse und anderen Faktoren ab.

Unter Umständen müssen der Standort und die Ausrichtung des ScreenCast AV-Senders und/oder -Empfängers geändert werden.

Normalerweise sehen Sie an einer Meldung auf dem Bildschirm, ob eine Standortänderung Ihres Senders und/oder Empfängers erforderlich ist.


Connected to transmitter
Signal strength: Poor
Adjust angle of transmitter or receiver,
or move then closer to one another.
Press OK on remote to continue

Video und Audio

Warum dauert es oft einige Sekunden, bis die neue Quelle auf dem Bildschirm erscheint, wenn ich die Geräte umgeschaltet habe?

Zum Umschalten der HDMI-Quellen muss zwischen Ihrem Fernseher, Ihrem Quellgerät und dem ScreenCast AV-System eine "Übergabe" stattfinden. Deshalb kann es bis zu 10 Sekunden dauern, bis die HDMI-Synchronisation abgeschlossen ist.

Warum muss das Screencast-AV-System eine neue Verbindung herstellen, wenn ich zwischen zwei Einstellungen auf demselben Gerät umschalte (z. B. von der Blu-ray-Disc-Wiedergabe auf das BD-Player-Menü)?

Manchmal unterscheiden sich die Bildschirmauflösungen eines AV-Geräts in unterschiedlichen Einstellungen. Es ist z. B. möglich, dass ein Menü in einer 720p-Auflösung, Spiele oder Blu-ray-Disc-Filme jedoch in einer 1080p-Auflösung wiedergegeben werden. Wenn das ScreenCast-System die Auflösung ändert, muss eine neue Verbindung zwischen Sender und Empfänger hergestellt werden. Deshalb tritt möglicherweise eine leichte Verzögerung auf, bis die zwei Geräte wieder synchronisiert sind.

Die Befehle meiner Fernbedienung werden nicht ausgeführt.

Überprüfen Sie, ob der IR-Emitter ordnungsgemäß an der Rückseite des ScreenCast AV-Senders befestigt ist. Sie sollten auch überprüfen ,ob die Leuchte des Empfängers blau blinkt, wenn Sie einen Befehl mit der Fernbedienung geben; das bedeutet, dass er den Befehl zurück zum Sender schickt. Überprüfen Sie zum Schluss, ob die Batterien der Fernbedienung vollständig aufgeladen und/oder neu sind, damit ein starkes Signal von der AV-Fernbedienung ausgehen kann.

Welche Videoformate kann das ScreenCast AV-System auf meinen Fernseher übertragen?

- Video-Kompatibilität:
  - 480p, 720p (HDTV 2D & 3D), 1080i (HDTV), 1080p (FHDTV 2D & 3D)
  - Unterstützt 5.1-Kanal-Surround-Sound (96 kHz)
- Kompatibilität mit 2D-Videoauflösung
  - Bis zu 1080p, 60 Hz: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p VGA, XGA
- 3D-Video-Unterstützung
  - 1920 x 1080p/24 Hz und 1920 x 720p/24 Hz

Welche Audioformate kann das ScreenCast AV-System auf meinen Fernseher übertragen?

- 2-6-Kanal-LPCM/32 KHz-192 kHz

Andere technische Informationen

- Industriestandard: WHDI™
  - WHDI™ (de)komprimiert nicht. Es wird stattdessen ein "Video-Modem-Ansatz" verwendet, um die beste Bildqualität zu erzielen.

FCC-Erklärung

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG ZUR EINHALTUNG DER FCC-BESTIMMUNGEN ÜBER ELEKTROMAGNETISCHE KOMPATIBILITÄT

Wir, Belkin International, Inc., eine Gesellschaft mit Sitz in 12045 E. Waterfront Drive, Playa Vista, CA 900994, USA, erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass dieser Artikel, **F7D4515v1**, auf den sich diese Erklärung bezieht, in Einklang mit Teil 15 der FCC-Bestimmungen steht. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf schädigende Störungen nicht verursachen, und (2) dieses Gerät muss jedwede Störung annehmen, einschließlich der Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen könnten.

Achtung: Hochfrequente Strahlungen.

Die Strahlungsleistung dieses Geräts liegt deutlich unter den FCC-Grenzwerten für hochfrequente Strahlungen. Dennoch ist bei der Gerätenutzung darauf zu achten, dass im Normalbetrieb Menschen möglichst wenig schädlichen Strahlungen ausgesetzt werden. Beim Anschluss einer externen Antenne an das Gerät muss die Antenne so aufgestellt werden, dass im Normalbetrieb Menschen möglichst wenig mit schädlichen Strahlungen in Berührung kommen. Um sicherzustellen, dass die FCC-Grenzwerte für Belastungen durch hochfrequente Strahlungen nicht überschritten werden, ist im Normalbetrieb stets ein Abstand von mindestens 20 cm zur Antenne einzuhalten.

FCC-Hinweis

Dieses Gerät entspricht nachweislich den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte dienen dem angemessenen Schutz vor schädlichen Strahlungen beim Betrieb von Geräten im Wohnbereich.

Dieses Gerät erzeugt und verwendet hochfrequente Strahlungen und kann sie ausstrahlen. Verursacht dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs (was sich durch Ein- und Ausschalten des Gerätes feststellen lässt), so können Sie versuchen, die Störung auf folgende Weise zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Standortänderung der Empfangsantenne.
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Geräts an eine Steckdose in einem anderen Stromkreis als dem des Empfängers.
- Den Händler oder einen erfahrenen Rundfunk- und Fernsehtechniker hinzuziehen.

Warnung der FCC

Veränderungen oder andere Eingriffe, die ohne ausdrückliche Genehmigung des für die Störsicherheit zuständigen Herstellers vorgenommen wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts außer Kraft setzen.

Anpassungen

Nach den Vorschriften der FCC muss dem Benutzer mitgeteilt werden, dass Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von Belkin International, Inc. genehmigt wurden, dazu führen können, dass die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlischt.

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Belkin International, dass dieser SCREENCAST AV (F7D4515), den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG, der EMV-Richtlinie 2004/108/EG und der Niederspannungsrichtlinie 2006/5/EG entspricht. Die Entsprechung der Normen wurde mit Hilfe der technischen Dokumentation überprüft.

Auf folgender Website finden Sie die Konformitätserklärung zur CE-Kennzeichnung der Europäischen Union: www.belkin.com/doc

CE

Informationen zur Entsorgung von Produkten finden Sie unter http://environmental.belkin.com

Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Nur in Innenräumen verwenden
- Zur Installation nur das mitgelieferte Netzteil verwenden
- Das Produkt wird über das mitgelieferte Netzteil ausgeschaltet. Die Steckdose, an die es angeschlossen ist, muss sich in der Nähe des Produkts befinden und leicht zugänglich sein.

Zwei Jahre Herstellergarantie von Belkin International, Inc.

Garantieleistung.

Belkin International, Inc. ("Belkin") garantiert dem ursprünglichen Käufer dieses Belkin-Produkts, dass dieses Produkt frei von Entwurfs-, Montage-, Material- und Konstruktionsfehlern ist.

Garantiedauer.

Belkin gewährt für dieses Belkin-Produkt eine Garantie von zwei Jahren.

Problembehebung.

Herstellergarantie.

Belkin wird das fehlerhafte Produkt nach eigenem Ermessen entweder kostenlos (abgesehen von den Versandkosten) reparieren oder austauschen. Belkin behält sich vor, seine Produkte ohne Vorankündigung auslaufen zu lassen und übernimmt keine begrenzte Garantie für die Reparatur oder den Ersatz solcher ausgelaufenen Produkte. Wenn Belkin nicht in der Lage ist, das Produkt zu reparieren oder zu ersetzen (z. B. weil es sich um ein Auslaufmodell handelt), bietet Ihnen Belkin eine Rückerstattung oder eine Gutschrift für ein anderes Produkt unter Belkin.com für den Produktpreis auf der Originalquittung abzüglich eines Betrages für den natürlichen Verschleiß an.

Garantieausschluss.

Alle oben genannten Garantien verlieren ihre Gültigkeit, wenn das Belkin-Produkt Belkin auf Anfrage nicht auf Kosten des Käufers zur Überprüfung zur Verfügung gestellt wird oder wenn Belkin feststellt, dass das Belkin-Produkt nicht ordnungsgemäß installiert worden ist, und dass unerlaubte Änderungen daran vorgenommen worden sind. Die Herstellergarantie von Belkin gilt nicht für höhere Gewalt wie Überschwemmungen, Erdbeben, Blitzschlag und Krieg sowie Vandalismus, Diebstahl, normalen Verschleiß, Wertminderung, Veralterung, unsachgemäße oder missbräuchliche Behandlung, Beschädigung durch Störungen aufgrund von Unterspannung (z. B. Spannungsabfall oder -senkung) oder nicht erlaubte Programm- oder Systemänderungen.

Service.

Um Unterstützung von Belkin zu bekommen, gehen Sie nach folgenden Schritten vor:

1 Wenden Sie sich innerhalb von 15 Tagen nach dem Vorfall telefonisch an Belkin International. Die Telefonnummer finden Sie auf S. 28. Halten Sie die folgenden Informationen bereit:

   a. Die Artikelnummer des Belkin-Produkts.
   b. Wo Sie das Produkt erworben haben.
   c. Das Kaufdatum.
   d. Kopie der Originalquittung.

2 Der/die Kundendienstmitarbeiter/in von Belkin erläutert Ihnen dann, wie Sie den Kaufbeleg und das Belkin-Produkt verschicken können und wie in Ihrem Fall verfahren wird.

Belkin behält sich vor, das beschädigte Belkin-Produkt zu überprüfen. Alle Kosten, die beim Versand des Belkin-Produkts an Belkin zum Zweck der Überprüfung entstehen, sind vollständig durch den Käufer zu tragen. Wenn Belkin nach eigenem Ermessen entscheidet, dass es nicht angebracht ist, das beschädigte Gerät an Belkin zu schicken, kann Belkin nach eigenem Ermessen eine Reparaturstelle damit beauftragen, das Gerät zu überprüfen und einen Kostenvoranschlag für die Reparaturkosten des Gerätes zu machen. Die Kosten für den Versand zu einer solchen Reparaturstelle und die eventuellen Kosten für einen Kostenvoranschlag gehen vollständig zu Lasten der Käuferin oder des Käufers. Beschädigte Geräte müssen zur Überprüfung zur Verfügung stehen, bis das Reklamationsverfahren abgeschlossen ist. Wenn Ansprüche beglichen werden, behält sich Belkin das Recht vor, Ersatzansprüche an eine bestehende Versicherung des Käufers zu übertragen.

Garantiegesetze

DIESE GARANTIE BILDET DIE ALLEINIGE GARANTIE VON BELKIN. ES GIBT KEINE ANDERE GARANTIE, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, AUSSER WENN DIES VOM GESETZ VORGESCHRIEBEN IST, EINSCHLIESSLICH DER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE ODER DES QUALITÄTSZUSTANDS, DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, UND SOLCHE STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN, WENN ES SOLCHE GIBT, BEZIEHEN SICH AUSSCHLIESSLICH AUF DIE DAUER, DIE IN DIESER GARANTIE ZUGRUNDE GELEGT WIRD.

In manchen Ländern sind Einschränkungen bezüglich der Dauer der Garantie nicht zulässig. Die oben erwähnten Einschränkungen treffen für Sie dementsprechend möglicherweise nicht zu.

UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTET BELKIN FÜR ZUFÄLLIGEN, BESONDEREN, DIREKTEN, INDIREKTEN ODER MEHRFACHEN SCHADEN ODER FOLGESCHÄDEN WIE, ABER NICHT AUSSCHLIESSLICH, ENTGANGENES GESCHÄFT ODER PROFITE, DIE IHNEN DURCH DEN VERKAUF ODER DIE BENUTZUNG VON EINEM BELKIN-PRODUKT ENTGANGEN SIND, AUCH WENN SIE AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN AUFMERKSAM GEMACHT WORDEN SIND.

Diese Garantie räumt Ihnen spezifische Rechte ein, die von Land zu Land unterschiedlich ausgestaltet sein können. In manchen Staaten sind Einschränkungen und Ausschluss in Bezug auf zufällige Schäden, Folgeschäden und andere Schäden nicht erlaubt. Die oben erwähnten Einschränkungen treffen für Sie dementsprechend möglicherweise nicht zu.

Technischer Support

USA
http://www.belkin.com/support

GB
http://www.belkin.com/uk/support

Australien
http://www.belkin.com/au/support

Neuseeland
http://www.belkin.com/au/support

Singapur
1800 622 1130

Europa
http://www.belkin.com/uk/support

Technische Informationen und Unterstützung erhalten Sie unter www.belkin.com im Bereich technischer Support.

Wenn Sie den technischen Support telefonisch erreichen wollen, wählen Sie die entsprechende Nummer in dieser Liste*.

*Anruf gebührenpflichtig.

	LAND	NUMMER	INTERNET-ADRESSE
AT	ÖSTERREICH	0820 200766	www.belkin.com/de/networking/
BE	BELGIEN	07 07 00 073	www.belkin.com/nl/networking/ www.belkin.com/fr/networking/
CH	SCHWEIZ	08 - 48 00 02 19	www.belkin.com/de/networking/ www.belkin.com/fr/networking/
CZ	TSCHECHISCHE REPUBLIK	239 000 406	www.belkin.com/uk/networking/
DA	DÄNEMARK	701 22 403	www.belkin.com/uk/networking/
DE	DEUTSCHLAND	0180 - 500 57 09	www.belkin.com/de/networking/
ES	SPANIEN	902 - 02 43 66	www.belkin.com/es/networking/
FI	FINNLAND	0972519123	www.belkin.com/uk/networking/
FR	FRANKREICH	08 - 25 54 00 26	www.belkin.com/fr/networking/
GR	GRIECHENLAND	00800 - 44 14 23 90	www.belkin.com/uk/networking/
HU	UNGARN	06 - 17 77 49 06	www.belkin.com/uk/networking/
IE	IRLAND	0818 55 50 06	www.belkin.com/uk/networking/
IS	ISLAND	800 8534	www.belkin.com/uk/networking/
IT	ITALIEN	02 - 69 43 02 51	www.belkin.com/it/networking/
LU	LUXEMBURG	34 20 80 85 60	www.belkin.com/uk/networking/
NL	NIEDERLANDE	0900 - 040 07 90 € 0,10 pro Minute	www.belkin.com/nl/networking/
NO	NORWEGEN	81 50 0287	www.belkin.com/uk/networking/
PL	POLEN	00800 - 441 17 37	www.belkin.com/uk/networking/
PT	PORTUGAL	707 200 676	www.belkin.com/uk/networking/
RU	RUSSLAND	495 580 9541	www.belkin.com/networking/
SK	SLOWAKEI	08000 04614	www.belkin.com/networking/
SL	SLOWENIEN	0800 80510	www.belkin.com/networking/
SV	SCHWEDEN	07 - 71 40 04 53	www.belkin.com/uk/networking/
UK	GROSSBRITANNIEN UND NORDIRLAND	0845 - 607 77 87	www.belkin.com/uk/networking/
ZA	SÜDAFRIKA	0800 - 99 15 21	www.belkin.com/uk/networking/
	SONSTIGE LÄNDER	+44 - 1933 35 20 00	

belkin.com

© 2011 Belkin International, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Produktnamen sind eingetragene Marken der angegebenen Hersteller.
HDMI ist in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern eine Marke oder eingetragene Marke der HDMI Licensing LLC.

F7D4515 8820ed00863de_RevA01

Belkin Ltd.
Express Business Park
Shipton Way, Rushden
NN10 6GL, Großbritannien

Belkin SAS
Bâtiment J - Parc des Reflets
165 Avenue du Bois de la Pie
Paris Nord 2 , 95972 Roissy en France
Frankreich

Belkin GmbH
Otto-Hahn-Straße 20
85609 Aschheim
Deutschland

Belkin Iberia
Avda de Barajas, 24
Edificio Gamma, 4ªpta
28108 Alcobendas
Madrid - Spanien

Belkin Italy & Greece
Via Nino Bonnet, 4/6
Milano 20154
Italien

Belkin B.V.
Tupolevlaan 1
1119 NW Schiphol-Rijk,
Niederlande